



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

CAF REI 120

Norme di prova

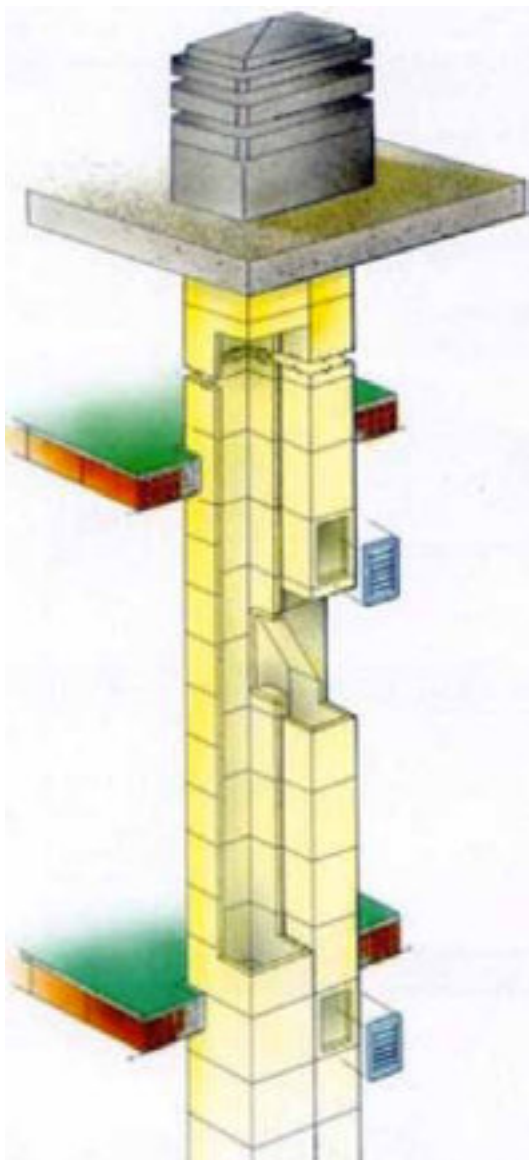
EN 1364-1 ed. 1999 - EN 1363-1 ed. 1999

Norme di classificazione

EN 1364-1 ed. 1999 - EN 1363-1 ed. 1999

N. scheda tecnica

01



La canna fumaria CAF è idonea allo smaltimento dei combustibili provenienti dai vani filtro a prova di fumo, come previsto dalla Legge Antincendio D.M. 30/11/1983 e successivo D.M. 03/08/2015.

E' prodotta in regime di qualità ISO 9002;

E' realizzata come canna collettiva ramificata, composta da due colonne di condotti in refrattario antiacido affiancati, di cui una costituisce il collettore (principale) nel quale convergono a mezzo dell'apposito elemento "deviatore" (shunt) ad ogni piano una serie di condotti indipendenti (secondari) aventi entrambi sezione adeguata e comunque non inferiore a 0,10 mq.

La serie comprende tutti gli accessori necessari alla realizzazione di impianti collettivi a regola d'arte (mensola di sostegno, elementi immissione a "T", griglia ripresa d'aria, deviatore, controdeviatore, terminale, sigillante refrattario TR/21).

E' prodotta in tre modelli standard:

- CAF 43 x 86 (35 x 35 + 35 x 35)
- CAF 43 x 76 (30 x 35 + 30 x 35)
- CAF 38 x 86 (35 x 30 + 35 x 30)

Caratteristiche tecniche dei materiali

Il condotto CAF è costituito da elementi monoblocco in refrattario, H=cm. 50 cotti ad oltre 1000° C, certificati REI 120', dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.

Le sezioni disponibili dei vari modelli si ottengono mediante l'abbinamento di due condotti.

Nel caso di sviluppo superiore ad altezze pari a m.35, occorre prevedere elementi statici intermedi di sostegno, nella misura di uno ogni m. 10 .

Il condotto, per le sue caratteristiche tecniche, risulta pienamente rispondente al D.M. 03/08/2015.

E' necessario prevedere un rivestimento di chiusura con tavolato tradizionale, cartongesso, gas-beton etc, per rispettare la Certificazione REI 120.

In tutti i casi è necessario l'utilizzo del sigillante refrattario in pasta Shunt TR/21 per la posa in opera dei condotti in refrattario.

Sono inoltre disponibili, a richiesta, le seguenti sezioni:

- 40 x 40 (sez.=mq 0,16);
- 45 x 45 (sez.=mq 0,20).